

Wahlpflichtmodule BACHELOR (PO4, PO5) Mechatronik im Wintersemester 2024													
PO-Version 4 Beginn ab WS2016	PO-Version 5 Beginn ab WS2020	PO-Version 6 Beginn ab WS2023	Modulprüfung	Englische Bezeichnung	Vorlesung/Praktikum	Prüfungsform	Dauer	benotet/unbenotet	ECTS-Punkte	Modulgewicht	1. Prüfer	Betreuer	Anmerkung
60046031	60056011	60066031	Alternative Energien I - Thermische Systeme	Alternative Energy Systems 1 - Thermal Systems	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Umbach	Hennig	
60046031	(siehe nächste Zeile)	60066011	Ausgewählte Themen der Ingenieurmathematik	Mathematics in Engineering	Vorlesung	Klausur	KL2	benotet	3	3	Hilberath	Höfert	
---	60056021	---	Ausgewählte Themen der Ingenieurmathematik	Mathematics in Engineering	Vorlesung	CA		benotet	3	3	Priwitzer		
60046041	auf Anfrage	60066041	Gewerblicher Rechtsschutz (MB)	Law and Commerce	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Irmner	Hertha-Haverkamp	
60046141	auf Anfrage	---	Leistungselektronik 2 (AT)	Power Electronics 2	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Ulrich		
60046151	auf Anfrage	---	Leistungselektronik Praktikum (AT)	Power Electronics Lab	Praktikum	-	-	unbenotet	3	3	Ulrich		
60046131	60056061	auf Anfrage	Laborprojekt	Lab project	-	Laborarbeit	-	benotet	3	3	Notholt		
60046121	auf Anfrage	60066071	Halbleitertechnologie	Semiconductor fabrication technology	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Görlach	Veit	nur WS
60046941	auf Anfrage	---	Felder und Wellen (AT)	Fields and Waves	Vorlesung	Klausur	KL2	benotet			Pouhe		
60046911	auf Anfrage	---	Halbleiterbauelemente (AT)	Semiconductor Devices	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Sönmez		
60046931	auf Anfrage	---	Halbleiterschaltungstechnik (AT)	Semiconductor Circuit Technology	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Sönmez		
60046951	auf Anfrage	---	EMV und Signalintegrität (AT)	EMC and Signal Integrity	Vorlesung	Hausarbeit	HA+RE	benotet	3	3	Pouhe		
---	auf Anfrage	---	EMV in der Automatisierungstechnik (AT)	EMV for Automation Technology	Vorlesung	Hausarbeit	HA+RE	benotet	3	3	Pouhe		
---	auf Anfrage	---	EMV Praktikum (AT)	EMV Lab	Praktikum	Hausarbeit	HA	unbenotet	3	3	Pouhe		
60046921	auf Anfrage	---	Praxispr. Mikroelektronik (AT)	Praxispr. Mikroelektronik (AT)	Projektarbeit	-	PA	benotet	6	6	Sönmez		
60046091	60056121	60066021	Software Intensive Systems	Software Intensive Systems	-	PA	-	benotet	3	3	Weiland		nach persönlicher Abstimmung
60046051	nicht in PO5 angeboten	---	Halbleitertechnologie und Hardware Security	Semiconductor Technology and Hardware Security	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Böhl	Sönmez	
60046071	60056101	60066081	Interaktive Mobile Roboter	Interactive Mobile Robots	Vorlesung	HA, RE, PA		benotet	3	3	Rätsch		
---	60056131	60066121	Automotive Software Architecture	Automotive Software Architecture	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Weiland		
---	---	auf Anfrage	Data Science und Statistik	Data Science and Statistic	Vorlesung	CA		benotet	3	3	Priwitzer		
---	---	auf Anfrage	Felder und Wellen	Fields and Waves	Vorlesung	Klausur	KL2	benotet			Pouhe		
---	---	auf Anfrage	Leistungselektronik 2	Power Electronics 2	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Ulrich		
---	---	auf Anfrage	Halbleiterbauelemente	Semiconductor Devices	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Sönmez		
---	---	60066071	Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Technology	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Sönmez		
---	---	auf Anfrage	EMV und Signalintegrität	EMC and Signal Integrity	Vorlesung	Hausarbeit	HA+RE	benotet	3	3	Pouhe		
---	---	auf Anfrage	EMV in der Automatisierungstechnik	EMV for Automation Technology	Vorlesung	Hausarbeit	HA+RE	benotet	3	3	Pouhe		
---	---	auf Anfrage	EMV Praktikum	EMV Lab	Praktikum	Hausarbeit	HA	benotet	3	3	Pouhe		
---	---	auf Anfrage	Praxispr. Mikroelektronik	Praxispr. Mikroelektronik	Projektarbeit	-	PA	benotet	6	6	Sönmez		

Entnehmen Sie die Vorlesungszeiten bitte aus dem 7. Semester des Mechatronik Bachelor Stundenplans (WebUntis)

Mechatronik Bachelor Wahlpflichtfachliste

- *1) - Kandidaten, die mehr als einmal gefehlt haben, werden nicht zur Prüfung / Referat zugelassen
 - Zum Bestehen (Teilnahmeschein) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer praktischen Abschlussprüfung erforderlich.
 *2) Nur für Studenten die nach der StuPRO von WS11 studieren (PO2)
Die Teilnehmerzahl in den Kursen kann begrenzt sein.
 *3) Laborprojekte werden von den Professoren der Mechatronik vergeben.

auf Anfrage Die Teilnahme muss vor der Prüfungsanmeldezeitraum bei dem PA-Vorsitzende (Prof. Notholt) in Rücksprache mit dem jeweiligen Dozent abgeklärt werden